Index of Claims

Appli	cation/Control	No.
-------	----------------	-----

09/944,788

Examiner

Cristina Owen Sherr

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VALDES ET AL.

Art Unit

3621

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L			-	_	J		ш					-	-				L						1
CI	aim	\$	<u> </u>	_	ا	Dat	е					la	im					Date	•					Cl	aim
Final	Original	SR516									Final		Original											Final	Original
	0	7											51												101
	2	1	_	_		<u> </u>					L_	_	52	Ш											102
		11	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ		_	Ш	<u> </u>	4	53	Ц							L	_			103
	(4)	#	_	┝	├-	ـــ	<u> </u>	⊢		\dashv	Ŀ	4	54								<u> </u>	_		L	104
	18	₩	⊢	ļ	-	⊢		-	-		-	4	55	\dashv		Ш	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			105
→	9	╫	┝	├	-	┢	-	1		\dashv	-	\dashv	56 57	\dashv		Ш					-	-	ł		106 107
<u> </u>	8	Ť	⊢	┢	├─	┝	-	├	-		<u> </u>	┥	58	H	_						\vdash	⊢	ł		108
_	9	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	-	\vdash	_	\dashv	-	┪	59	H			_		_	\vdash	\vdash	\vdash	ł		109
	10	T		t	\vdash	┢				\neg		┪	60								\vdash				110
	11											7	61												111
	12					Г						7	62												112
	13												63										1		113
	14	<u> </u>											64										ŀ		114
	15	<u> </u>		_					Ш			_	65								L	_			115
-	16	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	╙		_		_	66									_			116
-	17	₩	_	┡	ļ	<u> </u>	<u> </u>			_		4	67	_							<u> </u>	<u> </u>			117
-	18	⊢	_	⊢	<u> </u>	_				_		4	68	_					_		<u> </u>	<u> </u>	ļ		118
 	19 20		-	├	H	\vdash	├	-		\dashv	<u> </u>	4	69	-					ļ		<u> </u>	 	ł		119
	21	╁	┝			-	├	-	H		-	-	70 71	H					-	-	-	⊢		<u> </u>	120 121
-	22	<u> </u>	\vdash	┢	H	├	-			-	-	+	72		\dashv	\dashv			_		_		ł	ļ	122
-	23	 	┢	┢	\vdash	┢	-			\dashv	-	┪	73		-	\dashv			_		-	-	1	-	123
	24	 	 	\vdash	\vdash	-	\vdash			\dashv	<u> </u>	7	74	-						-		┢	1		124
	25		\vdash			T	╁				<u> </u>	7	75									\vdash	ĺ		125
	26									T			76	\Box									İ		126
	27					Г							77						Г	_		İ	i		127
	28												78										İ		128
	29										· 🗀		79										Ì		129
<u> </u>	30	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_							80									L]		130
	31	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>					<u> </u>	_	81	Ц		Ц									131
	32	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_			_	<u> </u>	4	82	_	_						<u> </u>	_	l		132
-	33	-	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	4	83	-1			_				_	_		<u> </u>	133
-	34 35	┢	┝	-	 	⊢	 	Н		\dashv	<u> </u>	+	84 85	\dashv	\dashv						_	<u> </u>		<u> </u>	134
\vdash	36	┢	-	-	┢	<u> </u>	├	H		\dashv	-	\dashv	86		\dashv		_			_	_	-		 	135
-	37	\vdash	⊢	-	\vdash	 -	⊢	\vdash	H	\dashv	-	+	87		-		\vdash		-	\vdash	 	 	-	ļ	136 137
-	38	\vdash	├─	\vdash	\vdash	\vdash	┢	H	H	\dashv	\vdash	\dashv	88	\vdash	-	-	Н	_	-	-	\vdash	\vdash	1	 	138
-	39	t	Н		H	-	\vdash	Н	Н	\dashv		+	89	\vdash		\vdash	\vdash	_	-		H	-	1		139
	40	T	Г		Г	 	\vdash	Н	H	\dashv		\forall	90	\vdash		-	\vdash	_			Н	-	1	<u> </u>	140
	41	 				T	_	Н	H	\dashv		7	91			\vdash	Н				Г	\vdash			141
	42					1	T	П	П	\exists		7	92								Г				142
	43												93												143
	44	$oxed{oxed}$			匚							J	94												144
<u> </u>	45		L			L						I	95									匚			145
<u> </u>	46	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	Ш	Ш	_	<u> </u>	4	96		[Щ	Ш					<u> </u>	1		146
<u> </u>	47	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	Ш		<u> </u>	4	97		_		Ш				_				147
-	48	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	Ш	Щ	_	L	4	98		_		Ш			Щ		<u> </u>			148
-	49	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_		4	99		_	\Box				Щ	_	<u>L</u>			149
	50	Ц.	L		<u> </u>	Ц	<u> </u>						100			1	ш					L_	1	L	150

CI	aim	Γ				Date	е			
	1									
<u>a</u>	Original		l						l	
Final	Ē		l							
-	Ō		l							
-	101	-		-	┝	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	101 102	├-	-		\vdash	-	 	-	┢	Н
-	103	 	_	⊢	 	-		\vdash	⊢	Н
	103	_	H	-		\vdash	⊢	H		Н
-	104 105	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	_			Щ
	105	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	_	L	
	106	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	_	_		
	107	_	_		_		_		L_	Щ
	108	<u> </u>	_				_			
	109								<u> </u>	Ш
	110					L				
	111									
	112									
	113		Ĺ		L					
	114									
	115									
	116									П
	117			Г	\Box	Ι			T	П
	118			-				П	Г	П
	119			\vdash	-	┢			\vdash	Н
	120	┢	-	\vdash	\vdash		-		<u> </u>	Н
	121	\vdash	\vdash		\vdash	-	┢	-	-	H
-	121 122			\vdash		┝	┢	\vdash	\vdash	Н
-	122	_		\vdash		┝	\vdash	-	-	Н
-	123		_	\vdash		⊢	-	-	\vdash	
-	123 124 125	_		\vdash	-	-	├			Н
<u> </u>	125	_		\vdash		\vdash	⊢	H		Н
-	126 127	_				<u> </u>		_	_	Ш
<u> </u>	127	<u> </u>		_	_					
<u> </u>	128	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ļ	_	<u> </u>	
	129 130			_			L		L	
<u> </u>	130						_			
	131	<u> </u>	_	<u></u>	_			_		Щ
	132	<u> </u>					匚			
	132 133	L			لــــا				L	\bigsqcup
	134 135								Ĺ	
	135									
	136									
	137									
	138									П
	139					_			Г	П
	140			П		$\overline{}$				Н
	141	<u> </u>	Г	П						Н
	142	\vdash	\vdash			_				Н
	143	_	\vdash	\vdash		Н	Н			Н
	144	\vdash	 		H	\vdash	\vdash			\vdash
	145	\vdash	-		-	-	 			Н
\vdash	146	\vdash	\vdash		\vdash	⊢	├	\vdash	-	Н
			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	Н
\vdash	147	—		_		\vdash	\vdash		<u> </u>	Н
<u> </u>	148	L.,	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Щ
	149	ļ	_	L.		<u> </u>	<u> </u>			Щ
Щ.	150					_			<u> </u>	